

A List of Questions for Mathematics in Intelligence Studies

□ □ □ □ □ □

[illegible]

Turing Test driverless car AlphaGo Zero

□ □ □ □ □ □ □

1 In Logic We Trust

[illegible]

2 In Math We trust

[illegible][illegible]

AI

3 In Physics We Trust

[illegible]

4 □□□□□□□□

[illegible]

5□□□□□□□□

1. 2. 3. Deepmind Waymo

[illegible]

6□□□□□ 5□□□□□□□

□ □

action potential

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

`integrity`

[illegible][illegible]

Turing Test driverless car AlphaGo Zero

[illegible][illegible][illegible]

□□□□□□□□

[illegible][illegible]

AlphaGo Zero

game Game Nature AlphaGo
Zero superhuman performance generic human
AlphaGo Zero retire

Demis Hassabis potentially a meta-solution to any problem
a meta-solution to any problem
multi-purpose Demis Hassabis multi-purpose meta solution

[illegible]

AlphaGo Zero

[illegible]

1) AlphaGo Zero
superhuman

2)

3) The Selfish Gene (The Immortal Gene)

□ □

[illegible]

SAE level 4 The technologies are ready, just the laws are behind

AlphaGo Zero

□ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Ibn al-Haytham
intromission emission

[illegible]

1

2.

3.

4 _____

Demis Hassabis

3. 3Dプリンタの活用とAI

3Dプリンタは、従来の製造方法とは異なり、デジタルデータから物理的な部品を直接製造できる。この技術は、プロトタイプ制作から最終生産まで幅広く活用されている。

特に、カスタマイズされた部品の製造において、3Dプリンタは大きな利点を提供している。

また、AI技術と組み合わせることで、設計プロセスの最適化や故障予測が可能になる。

4. 3Dプリンタの応用と未来の可能性

3Dプリンタは、医療分野でのカスタムインプラントの製造や、航空宇宙分野での軽量化部品の実現に貢献している。また、建築分野でも、複雑な形状のモデル制作に活用されている。

さらに、AIを活用した「good judgement」による設計最適化は、コスト削減と性能向上を実現している。

「game」理論を用いた設計最適化は、複雑なシステムにおける最適な解を見つけるのに役立つ。

また、3Dプリンタの応用範囲はますます広がっており、教育分野での活用も増加している。

さらに、AIと3Dプリンタの組み合わせは、製造業の革新を促している。

3Dプリンタの未来は、ますます明るくなる。

結論

3Dプリンタは、製造業の革新を促す重要な技術であり、AIとの組み合わせにより、その可能性はさらに広がる。

また、3Dプリンタの応用範囲はますます広がっており、教育分野での活用も増加している。

さらに、AIと3Dプリンタの組み合わせは、製造業の革新を促している。

3Dプリンタの未来は、ますます明るくなる。

